

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: ECOCLEAN

Códigos de producto: consultar con el departamento comercial.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Detergente emulsionante de acción solvente

Sectores de uso:

Usos industriales[SU3], Usos profesionales[SU22]

Categoría de productos:

Productos de lavado y limpieza (incluidos productos que contienen disolventes y agua)

Categorías de procesos:

Uso en procesos cerrados y continuos, con exposición ocasional controlada[PROC2], Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) desde/a envases/grandes contenedores, en instalaciones no especializadas[PROC8A], Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) desde/a envases/grandes contenedores, en instalaciones especializadas[PROC8B], Pulverización no industrial[PROC11], Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido[PROC13], Aplicación mediante rodillo o brocha [PROC10]

Usos desaconsejados

No utilizar para usos distintos a los indicados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy

Tel. +39.030.2307.1

E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com

E-mail tecnico competente/technical dept.: sds@aeb-group.com

AEB IBERICA, SAU. – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona)

Tel +93 772 02 51

e-mail: aebiberica@aebiberica.es web: www.aeb-group.com

e-mail técnico competente: aebiberica@aebiberica.es

AEB Argentina S.A. - C. Rodriguez Peña , 4084, C.P. M5522CKP Maipú, Coquimbito, Mendoza (Argentina)

Tel +54 261 4979144 Fax +54 261 4978258

e-mail: sac@aebargentina.com.ar web: www.aeb-group.com

AEB ANDINA S.A. - Longitudinal Sur Km 103, Rosario - Rengo, VI Región (CL)

Tel +56 (72)) 2586953 Fax +56 (72) 2586950

e-mail: sac@aebandina.cl web: www.aeb-group.com

e-mail técnico competente: sac@aebandina.cl

Producido por

AEB SpA

Via Vittorio Arici 104 S. Polo

25134 Brescia

1.4. Teléfono de emergencia

AEB SpA

Centralino/Switchboard: +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT +1; Lingua/Language: Italiano, English)

AEB IBERICA SAU

Servicio de Atención al Cliente: 900 150 798 (Horario de lunes a jueves de 8h a 13 h y de 14h a 17h, viernes de 8h a 14:30h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tel: +34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de emergencia.

AEB ARGENTINA

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) El Centro Provincial de Información y Asesoramiento Toxicológico está disponible los 365 días del año durante las 24 horas. Llamando al teléfono +54(261) 4282020 y/o Fax +54(261) 4287479.

AEB ANDINA S.A.

Tel +56 (9) 79030767 (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación derivada del Reglamento (CE) N. 1272/2008:

Pictogramas:
GHS05

Clase y categoría de peligro:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Indicaciones de peligro:
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.

El producto puede ser corrosivo para los metales.
Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
El producto, en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares graves, como la opacidad de la córnea o lesiones en el iris.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia:
GHS05 - Peligro

Indicaciones de peligro:
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Información suplementaria sobre los peligros::



EUH208 - Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

Prevención

P260 - No respirar los vapores/el aerosol.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Contiene:

Metasilicato sódico pentahidratado.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, Fosfatos, EDTA y sus sales

2.3. Otros peligros

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII.

La utilización de este agente químico comporta la obligación de la "Valoración de los riesgos" por parte del empresario conforme Real Decreto 374/2001, de 6 de abril. Los operarios expuestos a este agente químico no deben someterse a vigilancia médica si el resultado de la evaluación de los riesgos demuestra que, en relación al tipo y la cantidad de agente químico peligroso y su modo y frecuencia de exposición a tal agente, hace que solo exista un "riesgo leve" para la salud y seguridad de los trabajadores y que los principios de prevención establecidos en el citado Real Decreto son suficientes para reducir dicho riesgo.

Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente.

3.2 Mezclas

Ver sección 16 para texto completo de las indicaciones de peligro.

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	RECh
2-Butoxietanol	≥ 3 ≤ 6%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36-XXX X
Metasilicato sódico pentahidratado	≥ 2,5 ≤ 4,5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335		10213-79-3	229-912-9	01-2119449 811-37-XXX X

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Pirofosfato de tetrapotasio	≥ 1,5 ≤ 3,5%	Eye Irrit. 2, H319		7320-34-5	230-785-7	01-2119489 369-18-XXX X
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	≥ 0,5 ≤ 1,5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373		64-02-8	200-573-9	01-2119486 762-27-XXX X
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	≥ 0 ≤ 0,05%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quitar las lentes de contacto. Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 30-60 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.

PIEL: Quitarse la indumentaria contaminada. Ducharse inmediatamente. Consultar inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Suministrar grandes cantidades de agua. Consultar inmediatamente a un médico. No provocar el vómito a menos que su médico lo autorice expresamente.

INHALACIÓN: Consultar inmediatamente a un médico. Llevar al afectado a un ambiente bien aireado, lejos del lugar del accidente. Si se ha interrumpido la respiración, proporcionar respiración artificial. Adoptar las medidas de precaución adecuadas para el rescatador.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conoce información específica sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

AEB IBERICA S.A.U

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológico (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono (24 h): 91 562 04 20.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y rociado de agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS POR EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Usar chorros de agua para enfriar los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Usar siempre equipo de protección completa contra incendios. Recoger el agua de extinción que no deba ser descargada en los desagües. Eliminar el agua contaminada utilizada para la extinción y los restos del incendio de acuerdo con la normativa vigente.

EQUIPAMIENTO

Indumentaria normal contra incendios, aparato de respiración de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), retardante de llama (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas para bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Detener la pérdida si no hay peligro.

Utilizar equipo de protección adecuado (incluido el mencionado en la sección 8 de la FDS) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal.

Estas indicaciones son válidas tanto para los trabajadores involucrados en el procedimiento como para los servicios de emergencias.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área de peligro y, eventualmente consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener la pérdida con tierra o arena.

Si el producto es vertido en cursos de agua, en la red de alcantarillado, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápidamente el producto, utilizando máscara e indumentaria de protección (para las especificaciones consulte la sección 8.2. FDS)

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorberlo con material inerte o aspirarlo.

Evitar la penetración en la red de alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales involucrados.

6.3.3 Otras indicaciones:

Aspirar el producto eliminado en un recipiente adecuado. Evaluar la compatibilidad del contenedor que se utilizará con el producto, verificando la sección 10.

Absorber el remanente con material absorbente inerte.

Asegurar una adecuada ventilación del área afectada por la pérdida. La eliminación del material contaminado debe realizarse de acuerdo con lo dispuesto en la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13 para información adicional.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.
No comer ni beber durante el trabajo.
Ver también sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o sin etiquetar.
Mantener los envases en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares.

7.3. Usos específicos finales

Usos industriales:
Manipular con extremo cuidado.
Almacenar a temperatura entre 7 y 30°C, protegido de fuentes de calor y luz directa del sol.

Usos profesionales:
Manipular con cuidado.
Almacenar a temperatura entre 10 y 30°C, protegido de fuentes de calor.
Conservar el envase bien cerrado.

Consultar los escenarios de exposición anexos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

=====
Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:
Valor límite – 8 horas
(ppm)/(mg/m³)
Alemania (AGS):10/49
Alemania (DFG): 10(1)/49
Australia: 20/96.9
Austria: 20/98
Bélgica: 20/98
Canadá – Ontario: 20/x
Canadá – Quebec: 20/97
Corea del Sur: 20/97
Dinamarca: 20/98
España: 20/98

Finlandia: 20/98
Francia: 10/49
Hungría: x/98
Irlanda: 20/98
Italia: 20/98
Japón: 25
Lituania: 20/98
Nueva Zelanda: 25/121
Países Bajos: x/100
Polonia: x/98
Reino Unido: 25/123
Singapur: 25/121
Suecia: 10/50
Suiza: 10/49
Turquía: 20/98
USA – NIOSH: 5/24
USA-OSHA: 50/240
Unión Europea: 20/98

Valor límite – Corto plazo
(ppm)/(mg/m³)

Alemania (AGS):40(1)/193(1)
Alemania (DFG): 20(2)/98
Australia: 50/242
Austria: 40/200
Bélgica: 50/246
Canadá – Ontario: x/x
Canadá – Quebec: x/x
Corea del Sur: x/x
Dinamarca: 40/196
España: 50/245
Finlandia: 50(1)/250(1)
Francia: 50/246
Hungría: x/246
Irlanda: 50(1)/246(1)
Italia: 50/246
Japón: x/x
Lituania: 50(1)/246(1)
Nueva Zelanda: 25/121
Países Bajos: x/246
Polonia: x/200
Reino Unido: 50/246
Singapur: x/x
Suecia: 20(1)/100(1)
Suiza: 20/98
Turquía: 50(1)/246(1)
USA – NIOSH: x/x
USA-OSHA: x/x
Unión Europea: 50/246

Notas:

Finlandia: (1) valor promedio 15 minutos.
Alemania (AGS): (1) valor promedio 15 minutos.
Alemania (DFG): (1) MAK valor para la suma de la concentración de 2-butoxyetanol y 2-butoxyetilacetato (2) valor promedio 15 minutos.
Irlanda: (1) periodo de referencia 15 minutos.
Lituania: (1) valor promedio 15 minutos.
Suecia: (1) valor Corto tiempo, valor promedio 15 minutos.
Turquía: (1) valor promedio 15 minutos.

Pirofosfato de tetrapotasio:

Valor límite - Ocho horas

(mg / m³) / (ppm)

AGW Alemania: 10 / x fracción inhalable

AGW Alemania: 3/3 fracción respirable

Valor límite - Corto plazo

(mg / m³) / (ppm)

AGW Alemania: x / x

AGW Alemania: x / x

- Sustancia: 2-Butoxietanol

DNEL

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Inhalación = 98 (mg/m³)

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Dérmico = 125 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Inhalación = 59 (mg/m³)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Dérmico = 75 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Oral = 6,3 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Corto plazo Trabajadores Inhalación = 1.091 (mg/m³)

Efectos sistémicos Corto plazo Trabajadores Dérmico = 89 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Corto plazo Consumidores Inhalación = 49 (mg/m³)

Efectos sistémicos Corto plazo Consumidores Dérmico = 89 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Corto plazo Consumidores Oral = 26,7 (mg/kg pc/día)

Efectos locales Corto plazo Trabajadores Inhalación = 246 (mg/m³)

Efectos locales Corto plazo Consumidores Inhalación = 426 (mg/m³)

PNEC

Agua dulce = 8,8 (mg/l)

Sedimento Agua dulce = 34,6 (mg/kg/Sedimento)

Agua de mar = 0,88 (mg/l)

Sedimento Agua de mar = 3,46 (mg/kg/Sedimento)

Emisiones intermitentes = 9,1 (mg/l)

STP = 463 (mg/l)

Suelo = 3,13 (mg/kg Suelo)

- Sustancia: Metasilicato sódico pentahidratado

DNEL

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Inhalación = 6,22 (mg/m³)

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Dérmico = 1,49 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Inhalación = 1,55 (mg/m³)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Dérmico = 0,74 (mg/kg pc/día)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Oral = 0,74 (mg/kg pc/día)

PNEC

Agua dulce = 7,5 (mg/l)

Agua de mar = 1 (mg/l)

STP = 7,5 (mg/l)

Suelo = 1.000 (mg/kg Suelo)

- Sustancia: Pirofosfato de tetrapotasio

DNEL

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Inhalación = 17,63 (mg/m³)

Efectos sistémicos Largo plazo Consumidores Inhalación = 4,35 (mg/m³)

Efectos locales Largo plazo Trabajadores Inhalación = 2,79

PNEC

Agua dulce = 0,05 (mg/l)

Agua de mar = 0,005 (mg/l)

Emisiones intermitentes = 0,5 (mg/l)

STP = 50 (mg/l)

- Sustancia: Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

DNEL

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores Inhalación = 1,5 (mg/m3)

PNEC

Agua dulce = 2,86 (mg/l)

Agua de mar = 0,286 (mg/l)

Emisiones intermitentes = 1,56 (mg/l)

STP = 55,94 (mg/l)

Suelo = 0,937 (mg/kg Suelo)

8.2. Controles de la exposición



8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (operar conforme buenas prácticas y normativa específica para el tipo de riesgo asociado).

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (operar conforme buenas prácticas y normativa específica para el tipo de riesgo asociado).

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

a) Protección de los ojos / la cara

Durante la manipulación del producto puro, utilizar gafas de seguridad (EN 166).

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3) u otros equipos de protección, conforme indicación del responsable de prevención de riesgos laborales.

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro utilizar indumentaria de protección completa de la piel (ropa de trabajo genérica / antiácido, calzado de seguridad S3-EN ISO 20345) u otros equipos de protección, conforme indicación del responsable de prevención de riesgos laborales.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

Durante las operaciones manuales, en caso de ventilación insuficiente, utilizar máscara con filtro para gases y vapores orgánicos – Marrón, clase 3, A (UNE EN 405) salvo indicación contraria por parte del responsable de prevención de riesgos laborales y/o la valoración de ensayos higiénico ambientales.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	Líquido límpido amallo fluorescente	
Olor	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Umbral olfativo	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
pH	13,5 ± 0,5 (20 ° C)	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Punto de inflamación	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Tasa de evaporación	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Presión de vapor	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Densidad de vapor	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Densidad relativa	1,05 ± 0,05 (20 ° C)	
Solubilidades	En agua	
Solubilidad en agua	Miscible en todas las proporciones	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Temperatura de auto-inflamación	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Temperatura de descomposición	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Viscosidad	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Propiedades explosivas	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	
Propiedades comburentes	No determinado puesto que se considera no relevante para la caracterización del producto	

9.2. Otros datos

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

2-butoxietanol

Se descompone debido al calor.

Metasilicato de sodio pentahidratado

Las soluciones acuosas se comportan como: bases fuertes. Corrosión: aluminio, zinc, estaño, aleaciones de aluminio, aleaciones de zinc y aleaciones de estaño.

10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena según lo indicado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena de acuerdo con las condiciones normales de uso.

2-butoxietanol

Puede reaccionar peligrosamente con: aluminio, agentes oxidantes. Forma de peróxido con: aire.

Metasilicato de sodio pentahidratado

Reacciona violentamente con: ácidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores y oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes, materiales a elevada temperatura.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ETA(mix) oral = 9.587,2 mg/kg

ETA(mix) dermal = 6.864,4 mg/kg

ETA(mix) inhal = 35,5 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: 2-Butoxietanol: Ingestión - DL50 rata (mg/kg/24h pc): 615

Contacto con la piel - CL50 rata /conejo (mg/kg/24h pc): 405

Inhalación - LD50 rata (mg/L/4h): 2,2

Metasilicato sódico pentahidratado: Ingestión - DL50 Oral (rata) (mg/kg/24h pc): 1.349

Contacto con la piel - DL50 (rata) (mg/kg/24h pc): > 5.000.

Inhalación - CL50 (rata) (mg/l/4h): > 2,06

Pirofosfato de tetrapotasio: Ingestión - DL50 rata (mg/kg/24h pc): > 2.000

Contacto con la piel - CL50 rata/conejo (mg/kg/24h pc): > 2.000

Inhalación - DL50 rata (mg/l/4h): > 1,1

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: Ingestión - DL50 rata (mg/kg/24h pc): 1.780

Contacto con la piel - CL50 rata/conejo (mg/kg/24h pc): >5.000

Inhalación - DL50 rata (mg/l/4h): n.d.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Ingestión - DL50 rata (mg/kg/24h pc): 1.193

Contacto con la piel - CL50 rata/conejo (mg/kg/24h pc): 4.115

Inhalación - DL50 rata (mg/l/4h): n.d.

(b) corrosión o irritación cutáneas: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2-Butoxietanol: No corrosivo.

Metasilicato sódico pentahidratado: Corrosivo.

Pirofosfato de tetrapotasio: No corrosivo.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No corrosivo.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Corrosivo.

2-Butoxietanol: Irritante.

Metasilicato sódico pentahidratado: Irritante.

Pirofosfato de tetrapotasio: No irritante.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No irritante.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Irritante.

(c) lesiones oculares graves / irritación: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. - El producto, en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares graves, como la opacidad de la córnea o lesiones en el iris.

2-Butoxietanol: No corrosivo.

Metasilicato sódico pentahidratado: Corrosivo.

Pirofosfato de tetrapotasio: No corrosivo.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: Corrosivo.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Corrosivo.

2-Butoxietanol: Irritante.

Metasilicato sódico pentahidratado: Irritante.

Pirofosfato de tetrapotasio: Irritante.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: Irritante.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Irritante.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: 2-Butoxietanol: No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio: No sensibilizante.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No sensibilizante.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Puede provocar una reacción alérgica.

(e) mutagenicidad en células germinales: 2-Butoxietanol: No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio: No mutagénico.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No mutagénico.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.

(f) carcinogenicidad: 2-Butoxietanol: No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio: No cancerígeno.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No cancerígeno.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.

(g) toxicidad para la reproducción: 2-Butoxietanol: No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio: No tóxico para la reproducción.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No disponible.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: 2-Butoxietanol: No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio: No disponible.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No disponible.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.
(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: 2-Butoxietanol: No disponible.
Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.
Pirofosfato de tetrapotasio: No disponible.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: Tóxico por exposición repetida para el tracto respiratorio con vía de exposición inhalación.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.
(j) peligro por aspiración: 2-Butoxietanol: No disponible.
Metasilicato sódico pentahidratado: No disponible.
Pirofosfato de tetrapotasio: No disponible.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio: No disponible.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: No disponible.

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:

DL50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 615

DL50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 405

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo/niebla/ humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 2,2

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

DL50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1.780

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

DL50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1.193

DL50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 4.115

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:

Toxicidad aguda - peces CL50 (mg/l/96h): n.d.

Toxicidad aguda - crustáceos CE50 (mg/l/48h): n.d.

Toxicidad aguda algas CEr50 (mg/l/72-96h): n.d.

Toxicidad crónica - peces NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica - crustáceos NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica algas NOEC (mg/l): n.d.

Metasilicato sódico pentahidratado:

Toxicidad aguda - peces CL50 (mg/l/96h): 1.108 Brachydanio rerio

Toxicidad aguda - crustáceos CE50 (mg/l/48h): 1.700 Daphnia magna

Toxicidad aguda algas CEr50 (mg/l/72-96h): n.d. Scenedesmus subspicatus

Toxicidad crónica - peces NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica - crustáceos NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica algas NOEC (mg/l): n.d.

Pirofosfato de tetrapotasio:

Toxicidad aguda - peces CL50 (mg/l/96h): > 100 Oncorhynchus Mykiss

Toxicidad aguda - crustáceos CE50 (mg/l/48h): >100 Daphnia magna

Toxicidad aguda algas CEr50 (mg/l/72-96h): >100

Toxicidad crónica - peces NOEC (mg/l): >100

Toxicidad crónica - crustáceos NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica algas NOEC (mg/l): n.d.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

Toxicidad aguda - peces CL50 (mg/l/96h): >100

Toxicidad aguda - crustáceos CE50 (mg/l/48 h): 140 Daphnia magna

Toxicidad aguda algas CEr50 (mg/l/72-96h): >100

Toxicidad crónica - peces NOEC (mg/l): > 25,7 Danio rerio

Toxicidad crónica - crustáceos NOEC (mg/l): 25 Daphnia magna

C(E)L50 (mg/l) = 100

NOEC (mg/l) = 25

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad aguda - peces CL50 (mg/l/96h): 2,15 Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - crustáceos CE50 (mg/l/48h): 2,9 Daphnia magna

Toxicidad aguda algas CEr50 (mg/l/72-96h): 0,084

Toxicidad crónica - peces NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica - crustáceos NOEC (mg/l): n.d.

Toxicidad crónica algas NOEC (mg/l): n.d.

C(E)L50 (mg/l) = 2,15

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

12.2. Persistencia y degradabilidad

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:

Solubilidad en agua: 1.000 - 10.000mg/L

Rápidamente degradable.

Metasilicato sódico pentahidratado:

No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio:

No biodegradable.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

No es rápidamente biodegradable.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:

Coefficiente de reparto: n-octano/agua 0,81

Metasilicato sódico pentahidratado:

No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio:

BFC 1,8 Kg/L

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

No disponible.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:
No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

2-Butoxietanol:

No disponible.

Metasilicato sódico pentahidratado:

No disponible.

Pirofosfato de tetrapotasio:

No disponible.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

No disponible.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

Reglamento (CE) n° 2006/907 - 2004/648

El(los) tensoactivo(s) contenido(s) en este formulado es(son) conforme(s) a los criterios de biodegradabilidad establecidos por el Reglamento CE/648/2004 relativo a los detergentes. Todos los datos de soporte se encuentran a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro y serán proporcionados, bajo su explícito requerimiento o bajo requerimiento de un productor del formulado, a la susodicha autoridad.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuosn

No reutilizar los envases vacíos. Eliminar respetando la normativa vigente. Los residuos eventuales del producto deben eliminarse según normativa vigente dirigiéndose a un gestor autorizado.

Recuperar si es posible. Operar según las normativas locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3266

Exenciones si se satisfacen las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 1 Lbultos 30 Kg



Embalaje interior sistematizado en bandejas con funda termoretráctil o extensible: Embalaje interior 1 Lbultos 20 Kg

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IMDG: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO N.E.P.
ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase: 8
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta: 8
ADR: Código de la restricción del túnel : E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 1 L
IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto no es peligroso para el medio ambiente.
IMDG: Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El transporte debe efectuarse con vehículos autorizados para el transporte de mercancías peligrosas conforme lo indicado en la edición vigente del Acuerdo A.D.R. y las disposiciones locales aplicables.
El transporte debe efectuarse en el envase original y, en cualquier caso, en envases constituidos por materiales inatacables por el contenido y no susceptibles de generar con éste reacciones peligrosas.
Los encargados de la carga y descarga de la mercancía peligrosa deben haber recibido formación adecuada sobre los riesgos asociados al preparado y sobre el procedimiento a adoptar en caso de producirse situaciones de emergencia.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No está previsto el transporte a granel.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas (Anexo XVII Reg. CE 1907/2006): no aplicable.
Sustancias en lista de candidatas (art. 59 Reg. CE 1907/2006): el producto no contiene SVHC.
Sustancias sujetas a autorización (anexo XIV Reg. CE 1907/2006): el producto no contiene SVHC.
Reglamento CE 648/04: ver sección 2.2
Reglamento (UE) n. 1169/2011: ver sección 2.2

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:
HP8 - Corrosivo

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, 2.2. Elementos de la etiqueta.

Descripción des las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H290 = Puede ser corrosivo para los metales.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/2006 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reg. (CE) n. 648 del 31/03/2004 (sobre detergentes) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reglamento (UE) n. 1169/2011 (sobre la información alimentaria facilitada al consumidor)

Directiva 2012/18/UE (relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores y correspondiente normativas nacionales de referencia.

Métodos de evaluación de la información a efectos de la clasificación de la mezcla conforme CLP (Reg. CE 1272/2008): principio puente / mezcla sustancialmente similar.

Formación necesaria: El presente documento debe ser revisado por el Responsable de Riesgos Laborales para determinar la eventual necesidad de cursos de formación adecuados para los operarios a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio.

Acrónimos:

n.a.: no aplicable

n.d.: no disponible

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

BFC: BioConcentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service number

CE/EC: European Chemical number

DBO: Demanda Bioquímica de Oxígeno

DNEL: Derived No Effect Level (Nivel Derivado Sin Efecto)

DQO: Demanda Química de Oxígeno

EC50/CE50: Effective Concentration 50 (Concentración Media Efectiva)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ETA: Estimación de la Toxicidad Aguda
ERC: Environmental Release Classes (Categoría de Emisiones al Medio Ambiente)
EU/UE: European Union (Unión Europea)
IATA: Interantional Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo)
ICAO: Interantional Civil Aviation Organization (Organización de la Aviación Civil)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codigo sobre Reglamento del Transporte Marítimo)
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
INT: Instituto Nacional de Toxicología
Kow: Octanol water partition coefficient (coeficiente de partición octanol/agua)
LC50/CL50: Lethal concentration 50 (Concentración Letal para el 50% de los individuos)
LD50/DL50: Lethal Dose 50 /Dosis letal para el 50% de los individuos)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentración sin Efecto Observado)
OEL: Occupational Exposure Limit (Límite de exposición ocupacional)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Sustancia Persistente, Bioacumulable y Tóxica)
Pc: Peso corporal
PC: Product Categories (Categoría de productos químicos)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentración Previsible Sin Efectos)
PROC: Process Categories (Categorías de Proceso)
RE: Repeated Exposure (Exposición repetida)
RID: International Regulations Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglamento Internacional sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
SE: Single Exposure (Exposición única)
STOT: Systemic Target Organ Toxicity (Toxicidad Especifica en Determinados Órganos)
STP: Sewage Treatment Plants (Planta de Tratamiento de aguas residuales)
SU: Sector of Use (Sectores de Uso)
SVHC: Substance of Very High Concern (Substancias de Alta Preocupación)
TLV: Threshold Limit Value (Valor Límite Umbral)
mPmB: Muy Persistentes y Muy Bioacumulables

Referencias y Fuentes:

- ECHA Registered Substances: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- SDS proveedor
- GESTIS DNEL Database: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>
- GESTIS International Limit Value: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

La presente ficha ha sido redactada por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a fecha de la última revisión. El responsable debe informar periódicamente a los usuarios sobre los riesgos específicos asociados a la utilización de esta sustancia / producto. La información contenida en este documento se refiere únicamente a la sustancia / preparado indicado y puede no ser válida si el producto es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del usuario garantizar la verificación de la idoneidad de dicha información para su uso propio particular.

*** Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.

España: Número de revisión unificada en relación al resto de idiomas del grupo AEB.

Variación respecto a la edición anterior: 2.1, 3.2, 6.1, 6.2, 6.3, 7.3, 8.2.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4,



AISE GEIS.2.1.a.v1

Versión: 1.0, Mayo 2014



Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

Uso de un producto profesional en un sistema semi-cerrado

Condiciones operativas	
Duración máxima	480 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	EPI no necesarios.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	

Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.

Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.

Descriptor de uso

SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 2	Producción o refinación de sustancias químicas en un proceso cerrado y continuo con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un código GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto,

el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.


Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.2.1.a.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***Uso de un producto profesional en un sistema semi-cerrado**

Condiciones operativas	
Duración máxima	480 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	EPI no necesarios.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.

Propiedades de la composición del producto
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.

Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.

Descriptores de uso	
SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 2	Producción o refinera de sustancias químicas en un proceso cerrado y continuo con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.



AISE GEIS.8a.1a.v1


Versión: 1.0, Mayo 2014





Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

Transferencia de un producto profesional a recipientes (botella/cubo/maquinaria)

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	Utilizar guantes y gafas de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.
	
	Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones no especializadas.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un código GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto,

el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.

Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.8a.1.a.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***Transferencia de un producto profesional a recipientes (botella/cubo/maquinaria)**

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	<p>Utilizar guantes, gafas de seguridad, ropa de trabajo cerrado y zapato de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.</p>  <p>Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.</p>

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones no especializadas.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.



AISE GEIS.8b.1.a.v1

Versión: 1.0, Mayo 2014



Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

Transferencia de un producto profesional en sistemas especializados (botella/maquinaria)

Condiciones operativas	
Duración máxima	40 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	EPI no necesarios.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un cogido GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto,

el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.

Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.8b.1.a.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***Transferencia de un producto profesional en sistemas especializados (botella/maquinaria)**

Condiciones operativas	
Duración máxima	40 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	EPI no necesarios.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.



AISE GEIS.10.1b.v1


Versión: 1.0, Mayo 2014





Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

Aplicación mediante rodillo o brocha de un producto profesional

Condiciones operativas	
Duración máxima	220 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	<p>Utilizar guantes y gafas de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.</p> 
	Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales

Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.

Propiedades de la composición del producto

En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.

La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.

Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.

Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.

Descriptor de uso

SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC	Aplicación mediante rodillo o brocha.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un código GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto,

el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.


Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.10.1.b.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***Aplicación mediante rodillo o brocha de un producto profesional**

Condiciones operativas	
Duración máxima	220 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	<p>Utilizar guantes, gafas de seguridad, ropa de trabajo cerrado y zapato de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.</p>  <p>Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.</p>

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 10	Aplicación mediante rodillo o brocha.
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.



AISE GEIS.11.1b.v1


Versión: 1.0, Mayo 2014





Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

(Trigger) Pulverización de un producto profesional

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45 °C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	<p>Utilizar guantes y gafas de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.</p> 
	Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 11	Pulverización no industrial
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un código GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto, el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.



Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.11.1.b.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***(Trigger) Pulverización de un producto profesional**

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45 °C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	<p>Utilizar guantes, gafas de seguridad, ropa de trabajo cerrado y zapato de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.</p>  <p>Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.</p>

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.

Propiedades de la composición del producto

En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.

La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.

Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.

Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.

Descriptor de uso

SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 11	Pulverización no industrial
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.



AISE GEIS.13.1a.v1


Versión: 1.0, Mayo 2014





Traducción en base a la versión original inglesa realizada por el departamento Técnico de AEB.

Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido con un producto profesional

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	Utilizar guantes y gafas de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.
	
	Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales	
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.	

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 22	Usos profesionales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 13	Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. Si un código GEIS se menciona en la Sección 1 de la FDS de un producto, el formulador de dicho producto declara que todas las sustancias de la mezcla se encuentran en concentración tal que el uso del producto en las condiciones de los documentos GEIS CSP es seguro, conforme a la "Guía GEIS para formuladores" ("GEIS Formulator Guidance"). Cuando esté disponible, este uso seguro se asegura mediante la evaluación de los resultados de la valoración sobre la seguridad química, como las desarrolladas por los proveedores de las materias primas. Cuando no se ha desarrollado evaluación de la seguridad química por parte del proveedor de un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador ha realizado el mismo la valoración de la seguridad.



Conforme normativa relativa a salud laboral, el responsable de los operarios que utilizan productos que están valorados como seguros conforme a las condiciones GEIS, es responsable de la comunicación a los operarios de la información relativa a los usos relevantes. Cuando se desarrollen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas de información sobre exposición genérica (GEIS) en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y la etiqueta del producto. La guía GEIS para usuarios finales proporciona más información.

A.I.S.E. o NVZ no se hacen responsables de daño alguno, sin importar el tipo, que sea consecuencia directa o indirecta de actos y/o decisiones (parcialmente) basadas en el contenido del presente documento.

AEB EE.13.1.a.v1*Versión: 1.0, Junio 2016***Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido con un producto profesional**

Condiciones operativas	
Duración máxima	50 minutos al día.
Condiciones de proceso	El proceso tiene lugar a temperatura ambiente.
	En caso de dilución, se utiliza agua del grifo a temperatura máxima de 45°C.
	No necesita LEV: es suficiente una buena ventilación general en el lugar de trabajo.

Medidas de gestión del riesgo	
Condiciones y medidas relativas a los equipos de protección individual (EPI), valoración de la higiene y la salud	Utilizar guantes, gafas de seguridad, ropa de trabajo cerrado y zapato de seguridad. Ver Sección 8 de la FDS de este producto para especificaciones.
	
	Debe asegurarse la formación de los trabajadores en relación al correcto uso y el mantenimiento de los EPI.

Consejos para las buenas prácticas	
No comer ni beber, no fumar, no utilizar llamas libres.	
Lavarse las manos después de su uso. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones en caso de derrame.	Diluir con agua y fregar.
Consejos adicionales de buenas prácticas.	Seguir las instrucciones del producto conforme lo especificado en la etiqueta o en la ficha de información del producto y utilizar buenas prácticas de higiene en el trabajo conforme lo especificado en la Sección 7 de la FDS del producto utilizado.

Medidas medioambientales
Impedir que el producto no diluido alcance aguas superficiales.

Propiedades de la composición del producto	
En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta se proporciona la clasificación del producto no diluido.	
La clasificación de un producto se basa en los ingredientes clasificados del producto. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la Sección 3 de la FDS.	
Los valores límites relevantes de los ingredientes en los que se basa la valoración de la exposición se indican en la Sección 8 de la SDS.	
Este producto puede contener ingredientes sensibilizantes, que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas. La sección 2 de la FDS muestra dichos ingredientes, cuando sea aplicable al producto.	

Descriptor de uso	
SU 3	Usos industriales
PC 35	Productos de lavado y limpieza
PROC 13	Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
ERC 8a	Amplio uso dispersivo en interior de coadyuvantes tecnológicos en sistemas abiertos
	En caso conveniente, se puede aplicar AISE SpERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo en productos de limpieza y mantenimiento "que se van por el desagüe" que son tratados en instalaciones de depuración municipales (EDAR).

Declaración de ausencia de responsabilidad: el presente documento es genérico para la comunicación de las condiciones de uso seguro de un producto. El responsable de seguridad de los operarios que utilizan productos valorados como seguros es responsable de la comunicación a dichos operarios de la información relativa a su utilización. Cuando se generen instrucciones sobre el puesto de trabajo para los operarios, se deben considerar siempre las fichas informativas sobre la exposición genérica, junto con la FDS y la etiqueta del producto.